



Typisk bild av ena halvan av den spridningsbild som åstadkommes av en Viking nedåtriktad ESFR sprinkler VK500 (K=200)

Spridningsbild	KPa	Bar	Liter/minut
A	344,73	3,44	374,8
B	413,68	4,14	412,6
C	517,11	5,17	461,8

VARNING

Ovan redovisade spridningsbilder har erhållits med en sprinkler som är korrekt installerad under en slätt, plant och oventilerat tak. En del mindre vattenspridning kan överskrida vad som visas av spridningsbilden. Alla avvikelser i fråga om rörinstallation, spridarplattans avstånd till tak, vattentryck, hinder i taknivå, ventilation osv osv kan komma att påverka spridningsbilden. Sprinklerhuvuden är konstruerade och godkända för att uppfylla särskilda spridningsbilder och andra kriterier som fastställs av testlaboratorier. Testkriterier och provmetoder har framtagits i syfte att uppfylla specifika installationsregler. Avvikelser från erkända installationsregler must godkännas av aktuell Kravställare. Endast fullskaliga brandtester can säkerställa huruvida ett rimligt brandskydd erhålles när erkända installationsregler ej följes.